

# 3

## Fita Simples Face de Alumínio Scotch<sup>®</sup> 427

### Dados Técnicos

Ago/00

Substitui: Jan/00

---

**Descrição do Produto** Esta fita é constituída de um dorso de alumínio espelhado corberto em um dos lados com adesivo à base de resina acrílica e protegido com um liner de papel branco siliconizado..

---

**Características do Produto** Devido à sua composição, esta fita apresenta as seguintes características :

- Apresenta excelente reflexão da luz e calor.
- Ótima condutividade térmica.
- Excelente resistência a umidade e a maioria dos agentes químicos.
- Bom desempenho nas temperaturas de -54 a 150°C.

---

• Adesão ao aço inox	1,000 Kgf/ 25mm
• Resistência a tração	30,600 Kgf/ 25mm
• Alongamento	3%
• Espessura	0,12 mm

---

**Exemplos de Uso**

- Em aparelhos de iluminação como refletora de luz.
- Em aparelhos térmicos como dissipadora de calor.
- Na indústria de refrigeração.
- Em confecção de etiquetas (estampagem de peças).

---

**Garantia ( Shelf Life )** 24 meses após a data de fabricação do produto, se apropriadamente estocada a 22°C e 50% de UR  
Recomenda -se manter na embalagem plástica antes do uso.

---

## **Nota Importante**

Alguns fatores podem afetar o desempenho e as características dos produtos 3M em determinadas aplicações. Recomendamos que todos os produtos sejam previamente testados antes de sua utilização. Contaminantes de superfície afetam o desempenho do adesivo: óleo ou poeira em metais, desmoldantes em plásticos. Neste caso, as superfícies devem ser previamente limpas com solventes adequados (álcool isopropílico ou heptana).

## **3**

### **Fitas & Especialidades Industriais**

3M do Brasil Ltda.  
Fone (019) 3838.7592  
Via Anhanguera km110,  
CX Postal 123, Campinas SP  
CEP 13001-970

### **Serviço de Atendimento ao Cliente**

Fone 0800-152727

### **Informações :**

#### **Consulte o Serviço Técnico**

Fone (019) 3838.7295 / 7592

Fax (019) 3838.7559